



COMMUNIQUE DE PRESSE

Contacts Presse - H&B Communication

Marie-Caroline Saro / Christiane Decerle

Tél. +33 (0)1 58 18 32 44 - mc.saro@hbcommunication.fr

11 JUIN 2007

Bull et A2iA associent leur expertise technologique pour optimiser la gestion et la vérification des passeports aux frontières brésiliennes

Bull, spécialiste dans le traitement des passeports, et A2iA, expert mondial dans la lecture des pièces d'identité avec son logiciel A2iA FieldReader, annoncent le succès de leur projet mené depuis décembre 2005 pour le compte de SERPRO (Serviço Federal de Processamento de Dados).

Leur mission a eu pour objectif d'automatiser le processus de reconnaissance des données inscrites sur les passeports brésiliens.

SERPRO, société qui dépend du gouvernement brésilien, a choisi Bull en 2005 pour la mise en place d'**une solution d'identification et d'authentification des passeports et de tous les documents de voyage brésiliens utilisés.**

Ce projet d'automatisation fait partie du « programme pour la modernisation, l'amélioration et la sécurité de l'inspection des échanges internationaux et du passeport brésilien » (PROMASP). Mené par la Police Fédérale Brésilienne, il vise à moderniser l'ensemble des processus de gestion et de contrôle des documents de voyage sur le territoire brésilien, qu'il s'agisse de leur enregistrement, leur émission ou leur vérification.

Pour mener à bien ce projet de grande envergure, Bull s'est rapproché d'A2iA qui est **le seul éditeur à proposer, grâce à son logiciel A2iA FieldReader, une technologie capable à la fois de reconnaître l'écriture sur les passeports non homologués OACI¹ et de lire les caractères manuscrits brésiliens.**

En associant les technologies OCR (Optical Character Recognition), ICR (Intelligent Character Recognition) et IWR (Intelligent Word Recognition), A2iA FieldReader lit tous les formats d'écritures – des plus simples (caractères imprimés ou bâtons) aux plus complexes (écriture libre cursive). Il reconnaît par ailleurs automatiquement tous les champs, contraints ou non contraints : peignes, précasés, champs alphabétiques, numériques, cursifs...

Le passeport brésilien est d'abord numérisé puis identifié et authentifié au moyen d'un logiciel spécifique. Ensuite, A2iA FieldReader lit et identifie les informations imprimées et manuscrites critiques des passeports.

La solution Bull/A2iA a été installée dans **70 points de contrôle principaux au Brésil, notamment dans les aéroports, les ports et aux frontières terrestres.** Fort de ce premier succès, SERPRO prévoit d'équiper 255 autres points de contrôle dans les prochaines années avec cette solution et envisage **d'élargir son utilisation aux formulaires d'entrée et de sortie du territoire.**

¹ L'Organisation de l'Aviation Civile Internationale, institution spécialisée du système des Nations Unies, est le forum mondial en matière d'aviation civile. L'OACI œuvre à réaliser sa vision d'un développement sûr, sécuritaire et durable de l'aviation civile grâce à la coopération entre ses États membres.



« A2iA se félicite du partenariat développé depuis 4 ans avec Bull et qui place les deux sociétés françaises au coeur de la dématérialisation intelligente de documents. Cette alliance est une des raisons majeures qui explique le succès du projet mené pour SERPRO. Notre réussite commune à l'international est un bel exemple de la nécessité de renforcer les synergies entre les grandes entreprises et les PME innovantes », conclut Jean-Louis Fages.

A propos de Bull - www.bull.fr

Expert des systèmes d'information ouverts, flexibles et sécurisés, Bull est l'un des premiers acteurs informatiques européens. Le Groupe accompagne les grandes entreprises et les administrations dans la transformation de leur système d'information en leur apportant son expérience et son savoir-faire dans trois domaines fondamentaux :

- serveurs ouverts, robustes et performants basés sur des technologies standard, bénéficiant de son savoir-faire historique dans le domaine des grands serveurs d'entreprise ;
- infrastructures applicatives flexibles et communicantes, grâce à ses alliances avec les principaux éditeurs et son engagement de longue date dans les logiciels libres ;
- sécurité de bout en bout des échanges et des données pour préserver la souveraineté de ses clients.

Bull est particulièrement présent dans le secteur public, la santé, la finance, les télécommunications, l'industrie et la défense. Son réseau de distribution et de partenaires s'étend sur plus de 60 pays.

A propos de A2iA - www.a2ia.com

A2iA (Analyse d'Image & Intelligence Artificielle), membre de Croissance Plus et du Comité Richelieu, est un des leaders mondiaux de la reconnaissance de l'écriture, de l'extraction de contenu et de la classification intelligente de documents. Avec sa politique d'innovation appliquée, A2iA est présent sur quatre marchés : la classification intelligente de documents et l'extraction de contenu avec *A2iA DocumentReader*, la lecture automatique de documents structurés (formulaires) avec *A2iA FieldReader*, le tri du courrier postal avec *A2iA AddressReader* (lecture du pavé adresse sur les enveloppes), ainsi que les moyens de paiement (traitement des chèques, giros et autres documents bancaires) avec *A2iA CheckReader*.

Pour la distribution de ses produits, A2iA s'appuie sur un réseau de plus de 200 partenaires dont Bull, UIE, Damaris, Eptica, SoftPro, Unisys, NCR, BancTec, Dicom/Kofax, ReadSoft, EMC/Captiva, Lockheed Martin... A2iA a su rapidement s'imposer à l'international, notamment sur les marchés américain, asiatique et européen. Avec plus de 900 clients dans 20 pays et une filiale à New York, A2iA est une entreprise d'envergure internationale qui compte 42 personnes et qui est aujourd'hui dirigée par Jean-Louis Fages. A2iA a réalisé en 2006 un chiffre d'affaires de 8,5 millions d'Euros consolidé. A2iA consacre près de 25% de son chiffre d'affaires à la R&D.